Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書 As a below named inventor, I hereby declare that: 私は、以下に記名された発明者として、ここに予起の過り宜言する: My residence, post office address and citizenship are as stated 私の住所、郵便の宛先そして国護は、私の氏名の後に記載された過 りである。 next to my name. I believe I am the original, first and sole inventor (if only one 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且づ特許が name is listed below) or an original, first and joint inventor (if 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且の唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、蚊いは最初、差先 plural names are listed below) of the subject matter which is 且つ共同現明者である(状数の氏名が記載されている場合)と信じて claimed and for which a patent is sought on the invention entitled いる。 ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATION ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATION **APPARATUS** APPARATUS the specification of which is attached hereto unless the 上記発明の明福費はここに添付されているが、下記の都がチェック following box is checked: されている場合は、この思りでない: X 12/24/2004 の日に出騒され、 12/24/2004 was filed on as United States Application Number or この用版の米国出職番号またはPCT園農出職器号は、 **PCT** International Application Number PCT/JP2004/019337 であり、且つ PCT/JP2004/019337 and was amended on 06/23/2006 06/23/2006 (if applicable). の日に補正された出版(該当する場合) I hereby state that I have reviewed and understand the contents of 私は、上記の補企製によって補作された、特許請求範囲を含む上記 the above identified specification, including the claims, as 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material 私は、連邦規則法典第37輌規則1.56に定載されている、特許 to patentability as defined in Title 37, Code of Federal 性について重要な頻報を関示する数器があることを認める。 Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it dispays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜含書)

私は、ここに、以下に記載した外面での特許出版または発明者証の 出版、或いは未知以外の少なくとも一面を指定している米国法典系3 5編第365禁(a)によるPCT国際出版について、同第119系(a) -(d)項又は第365条(a)項に基づいて優先権を主張するとともに、 預先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外面での 特計出版または発明者証の出版、成いはPCT国際出版については、 いかなる出版も、下記の停内をチェックすることにより示した。		I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.	
		Pric	ority Not Claimed
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			後党権を張立し
PLEASE	SEE	APPENDIX A	
(Number) (器計)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(E)	(風名)	(角膜日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(書裝)	(風名)	(低限日/尼/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米園仮行前 国法典第35届118条 (e) 項の利益を主張	出版についても、その米 する。	I hereby claim the benefit under Title 35, Uni Section 119(e) of any United States provision listed below.	-
(Application No.)	(Filing Date)		,
(出風器号)	(出棄日)		
(Application No.)	(Filing Date)		
(出廣器等)	(挺蹴日)		
私は、ここに、下記のいかなる米認出版 類第35編第120祭に然づく到益を主張 なるPCT関際出版についても、その関類3 を主張する。また、本出版の各特許素がの 35編第112条第1段に規定された。 PCT関際出版に関示されていない場合に対 出版日と本国内出版日またはPCT国際出版 出版日と本国内出版日またはPCT国際出版 とれた情報で、互邦取版は典類37級級 性に関わる重要な情報について関示数数があ	、又米国を指定するいか 65条(c)に載づく制数 国の生態が、米国法典策 、発行する米国出版文は いては、その先行出版の 日との間の期間中に大手 ・ちらに定義された特許	I hereby claim the benefit under Title 35, Unit Section 120 of any United States application(s), PCT International application designating the Unit below and, insofar as the subject matter of each this application is not disclosed in the prior Unit International application in the manner provide paragraph of Title 35, United States Code acknowledge the duty to disclose information who patentability as defined in Title 37, Code of Fed Section 1.56 which became available between the prior application and the national or PCT Indiate of this application.	or 365(c) of any sited States, listed of the claims of ed States or PCT ded by the first Section 112, I nich is material to leral Regulations, the filing date of
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Aban	
(出顧器等)	(出筆日)	(頭訊:特許許可、係基中。	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Aban	doned)
(出顧器号)	(出取日)	(現況:特許許可、係屬中、	•
私は、ここに実明された私自身の知識に採 且の情報と信ずることに基づく陳述が、真実 を宣言し、さらに、故意に虚偽の類述なども 第18編第1001条に基づき、調金または により処罰され、またそのような故意による たはそれに対して発行されるいかなる特許も することを理解した上で疎述が行われたこと	わる観述が真実であり、 であると信じられること 行った場合は、米国法典 掲載、若しくはその両方 雌偽のほ述は、本問額ま 、その有効性に問題が生	I hereby declare that all statements made her knowledge are true and that all statements mad and belief are believed to be true; and further that were made with the knowledge that willful fals the like so made are punishable by fine or impris under Section 1001 of Title 18 of the United Sta- such willful false statements may jeopardize the	rein of my own le on information t these statements se statements and sonment, or both, tes Code and that

application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宜会書)

委任教: 私は零出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業績を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 超上及び/よれは升煙士を任命する。 (氏名及び規模器号を記載する **근본**}

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278

Attorneys associated with Customer Number 07278

書類進付先	Send Correspondence to:
Address associated with Customer Number 07278	Address associated with Customer Number 07278
DARBY & DARBY P.C.	DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 770	P.O. Box 770
Church Street Station	Church Street Station
New York, New York 10008-0770	New York, New York 10008-0770
直通電話连絡先: (氏名及び電談雷号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Joseph R. Robinson, (212) 527-7783	Joseph R. Robinson, (212) 527-7783

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor	
Akihiro Bungo	Akihiro Bungo	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
	akihino Bungo July 2, 2007.	
位 所	Residence	
Tokyo, Japan	Tokyo, Japan	
以模	Citizenship	
Japan	Japan	
郵便の宛先	Post Office Address	
c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.	c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.	
8-15, Konan 1-chome, Minato-ku	8-15, Konan 1-chome, Minato-ku	
Tokyo	Tokyo	
108-0075; JAPAN	108-0075; JAPAN	

第二共同発明者がいる場合、その氏名 Takao Yokoshima	Full name of second joint inventor, if any Takao Yokoshima
第二共同発明者の署名	Second inventor's signature Date
	Takao Cedershima. July 9. 2007
位 所	Residence
Tokyo, Japan	Tokyo, Japan
国籍	Citizenship .
Japan	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
c/o Nerima Office, Mitusbishi Cable Industries, Ltd.	c/o Nerima Office, Mitusbishi Cable Industries, Ltd.
29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku	29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku
Tokyo	Tokyo
176-8516; JAPAN	176-8516; JAPAN

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Shinsuke Yukimoto	Full name of third joint inventor, if any Shinsuke Yukimoto
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
	Shinsuke Gukimoto July 9,200
住 所	Residence
Tokyo, Japan	Tokyo, Japan
iii	Citizenship
Japan	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
	•
c/o Nerima Office, Mitusbishi Cable Industries, Ltd. 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku Tokyo	c/o Nerima Office, Mitusbishi Cable Industries, Ltd. 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku Tokyo
176-8516; JAPAN	176-8516; JAPAN
Tarkiti Tilaan	Full name of fourth joint inventor, if any
Toshiaki Edamatsu	Toshiaki Edamatsu
発明者の著名 日付	Inventor's signature Date
	Jashiaki Edanatru Duly 12.200, Residence
Chichibu-gun, Japan	Chichibu-gun, Japan
	Citizenship
Japan	Japan
が使の宛先	Post Office Address
c/o Ceramics Plant, Mitsubishi Materials Corporation	
2270, Oaza Yokoze, Yokoze-machi	c/o Ceramics Plant, Mitsubishi Materials Corporation
	2270, Oaza Yokoze, Yokoze-machi
Chichibu-gun Saitama 368-8502; JAPAN	Chichibu-gun Saitama 368-8502; JAPAN
	Full name of fifth joint inventor, if any
	Inventor's signature Date
発明者の著名 日付	Mivemor's signature Date
1 所	Residence
斯·特	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Full name of sixth joint inventor, if any
NOTE A STATE	Inventor's signature Date
発明者の著名 日付	
th 所	Residence
对 搭	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
	•

$\mathbf{Appendix}\;\mathbf{A}$

- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Priority Not Claimed
Prior Foreign Application(s)			展先権を折なし
・国での先行出版			
2003-430022	Japan	25/12/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(書号)	(風名)	(色質日/月/年)	
2004-070875	Japan	12/03/2004	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<u> </u>
(番号)	(風名)	(角献日/万/年)	
2004-071513	Japan	12/03/2004	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(34)	(国名)	(出版日/元/年)	
2004-228157	Japan	04/08/2004	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<u> </u>
(選挙)	(風名)	(出版日/万/年)	
2004-252435	Japan	31/08/2004	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(四十二)	(風名)	(角獣日ノ男ノ年)	
2004-302924	Japan	18/10/2004	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(書号)	(風名)	(出版日/月/年)	